

EA08A

單相全諧波或諧波+基本波或永磁式(PMG)無刷發電機自動穩壓器

相容於 Leroy Somer® R448、R449、R438 AVR

*本產品並非 Leroy Somer 原廠產品，但能與其相容。

特色

- 電壓調整率 < ±1%
- 內部可選擇三種額定電壓 110/220/380 VAC
- 諧波頻率 40~500 Hz
- 諧波(諧波+基波)電壓範圍 25~300 VAC
- 最大電流輸出 8 Amp
- 具低頻保護功能
- 兩段穩定範圍調整
- 脈波寬度調變(PWM)直流輸出



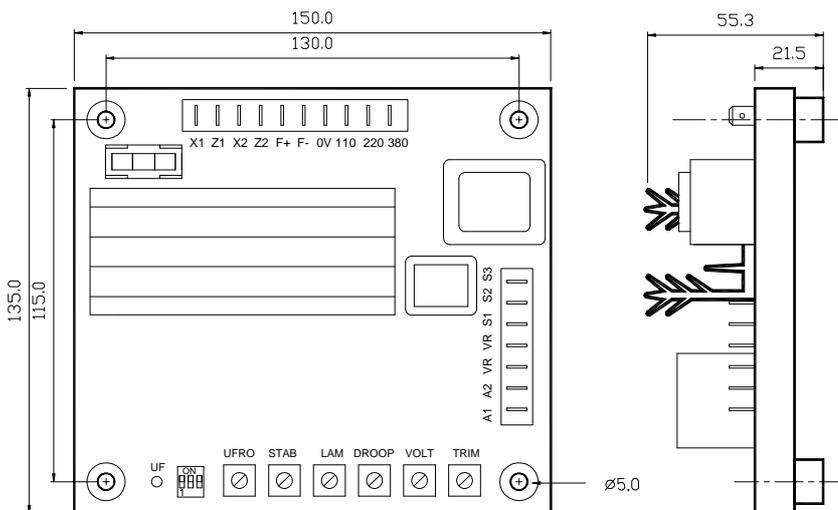
電氣規格

偵測輸入電源	端子 0-110V 為 95~135V	電壓建立	在 AVR 輸入端子需剩磁電壓 5 VAC 以上
	端子 0-220V 為 180~250V	外部電壓調整	用 1 KΩ 1 watt 電位器時為 ±10%
	端子 0-380V 為 360~515V	EMI 抑制	內建電磁干擾濾波器
單相	50/60 Hz	低頻保護範圍	U/F 旋鈕 42~62 Hz
磁場輸出	電壓 最大 150 VDC @ 220 VAC 諧波電源	C.T 電流補償	N:5A 或 N:1A
	電流 連續 8A，非連續為 10 秒內 12A	無載諧波(諧波+基波)	電壓 須大於 40 VAC
	電阻 最小 10 Ω 最大 100 Ω	滿載諧波(諧波+基波)	電壓 須小於 250 VAC 40~500 Hz 單相
電壓調整率	< ±1% (引擎轉速變動在 4%內)		

工作環境

操作溫度	-40~60 °C	相對溼度	95%以下
儲存溫度	-40~85 °C	振動	1.5G @ 5~30 Hz / 5.0G @ 30~500 Hz

圖示與尺寸 (單位 : mm)



特性調整鈕

VOLT	調整電壓
STAB	調整穩定度
V/HZ	低頻保護
DROOP	電壓低垂調整
TRIM	電壓修整
U/F DIP	電壓/頻率 比例調整

物理特性

尺寸	150.0 (L) x 135.0 (W) x 55.3 (H) mm
重量	480 g ±2%



固也泰電子工業有限公司
KUTAI ELECTRONICS INDUSTRY CO., LTD.



電話: 07-8121771 傳真: 07-8121775 海外來電請撥: +886-7-8121771
總公司: 台灣高雄市前鎮區千富街 201 巷 3 號 (郵遞區號 806-64)
詳細規格與使用說明請至 <http://www.kutai.com.tw> 下載